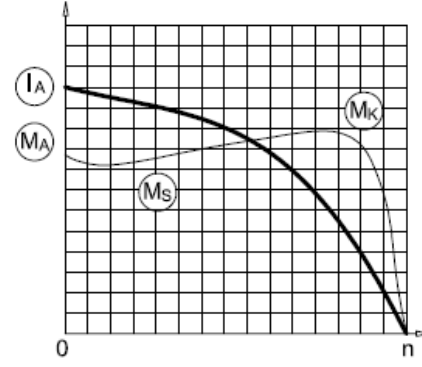


## M21D 90 L 4d

1 ~ 220V 50 Hz

Çalışma Türü / Duty Type	: S1
Koruma Sınıfı / Degree of protection	: IP 55 (TEFC)
Yalıtım Sınıfı / Insulation class	: F (155 °C)
Isı Artışı / Temp rise	: Class B (80K)
Yapı Biçimi / Mounting Design	: B3

# GAMAK



### ELEKTRİKSEL TASARIM / ELECTRICAL DESIGN

Çıkış Gücü /  
Rated output (kW) : 1,5

Anma Hızı /  
Rated Speed (rpm) : 1420

Anma Akımı /  
Rated current (A) : 10,2

Anma Momenti /  
Rated Torque – Mn (Nm) : 10,1

Kalkış Kondansatör 330 V (µF) /  
Start Capacitor 330 V (µF) : -

Daimi Kondansatör 400 V (µF) /  
Run Capacitor 400 V (µF) : 50

Güç Faktörü Cos φ /  
Power factor Cos φ : 0,92

Verim % /  
Efficiency % : 73,0

Eylemsizlik Momenti J (kg.m<sup>2</sup>) /  
Moment of inertia J (kg.m<sup>2</sup>) : 0,0027

Kalkış Akımı /  
Locked rotor Current – I<sub>a</sub> (A) : 42,84

I<sub>a</sub> / I<sub>n</sub> : 4,2

Kalkış Momenti /  
Locked rotor Torque – M<sub>a</sub> (Nm) : 4,0

M<sub>a</sub> / M<sub>n</sub> : 0,40

Devrilme Momenti /  
Breakdown Torque – M<sub>k</sub> (Nm) : 19,2

M<sub>k</sub> / M<sub>n</sub> : 1,9

### MEKANİK TASARIM / MECHANICAL DESIGN

Gövde / Frame	. Alüminyum / Aluminum
Kapaklar / End shields	. Alüminyum / Aluminum
Soğutma Fanı / Cooling fan	. Plastik / Plastic
Klemens Kutusu / Terminal box	. Plastik / Plastic
Rakorlar / Cable gland	: M20
Rakor Adedi / No of cable glands	1

#### Yatak Bilgileri / Bearing Arrangement

Standart Tasarım /  
Standard Design

Boya /  
Paint

Yaklaşık Ağırlık /  
Approximate weight (kg)

#### Ön Rulman / Drive End

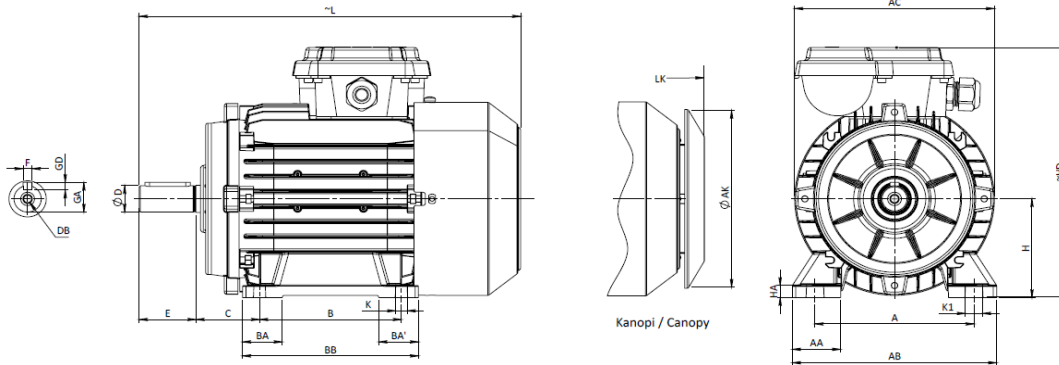
: 6205 ZZ

: RAL 7031 Gri/Grey

: 14,9

#### Arka Rulman / Non Drive End

6203 ZZ



### BOYUTLAR / DIMENSIONS

Ayaklı motor boyutları : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6 Kurulma Düzenlerinde /

Dimensions of foot mounted motors for mounting arrangement : B3, B6, B7, B8, B15, V5, V6

H	HD	HA	A	AA	AB	ØAC	ØAK	K	K1	B	B'	BA	BA'	BB	L	LK	C	E	DB	ØD	GA	FxGD
90	228	12	140	43	180	176	151	10	15	125	-	35	-	155	334	363	56	50	M8	24	27	8X7